Autorenverzeichnis.

Bachmann, F. Julius Sachs. S. I.

Bauch, R. Über die genetischen Grundlagen von Zwittrigkeit und neutralem Verhalten bei Brandpilzen. S. 612.

Breslavetz, L. Polyploide Mitosen bei *Cannabis sativa* L. II. S. 644.

Cholodny, N. Ist die Wachstumsgeschwindigkeit der Wurzel von deren Lage abhängig? S. 794.

Döpp, Walter. Die Apogamie bei *Aspidium remotum* Al. Br. S. 86.

Döring, Helmut. Zur Mechanik des Hitzetodes pflanzlicher Zellen. (Vorläufige Mitteilung.) S. 489.

Ehrke, G. Über die Assimilation komplementär gefärbter Meeresalgen im Lichte von verschiedenen Wellenlängen. S. 650.

Geitler, Lothar. Das Verhalten der Nukleolen in einer tetraploiden Wurzel von *Crepis capillaris*. S. 801.

Hoffmann, Curt. Zur Frage der osmotischen Zustandsgrößen bei Meeresalgen. S. 805.

Kerstan, Gerhard. Zur Bestimmung der Zucker aus Pflanzenextrakten einschließlich des Glukosidzuckers. S. 491.

Klein, G. und H. Linser. Das Verhalten des Äsculins beim Austreiben der Knospen von *Aesculus hippocastanum*. Nachtrag zur Arbeit: Verteilung und Wandel des Äsculins in *Aesculus hippocastanum*. S. 641.

Köckemann, Alfons. Vergleichendmessende Untersuchungen von Saugspannungen, Saugleistungen und Widerständen bei der Wasserleitung in Pflanzen. S. 669.

Krüger, Mary. Vergleichend-entwicklungsgeschichtliche Untersuchungen an den Fruchtknoten und Früchten zweier Solanum-Chimären und ihrer Elternarten. S. 372.

Kultzscher, Martin. Die biologische NH_3-Entgiftung in höheren Pflanzen in ihrer Abhängigkeit von der Wasserstoffionen-Konzentration des Zellsaftes. S. 699.

Linser, H. siehe Klein, G. und H. Linser.

Overbeck, F. siehe Stark, P. und F. Overbeck.

Petersen, Johs. Boye. Über das Wachstum von Erdalgen. (Vorläufige Mitteilung.) S. 15.

Prescher, Wilhelmine. Über die photodynamische Wirkung des Eosins auf die Wurzelspitzen von *Vicia faba*. S. 461.

Schöffel, Karl. Untersuchungen über den Blütenbau der Ranunculaceen. S. 315.

Silberschmidt, Karl. Studien zum Nachweis von Antikörpern in Pflanzen II. S. 493.

Stålfelt, M. G. Der stomatäre Regulator in der pflanzlichen Transpiration. S. 22.

Stark, P. und F. Overbeck. Eine diluviale Flora von Johnsbach bei Wartha (Schlesien). S. 437.

Tageeva, Sophie. Zur Frage des Zusammenhangs zwischen Assimilation und Ertragsfähigkeit. S. 758.

Talts, Joh. Zur Kenntnis der Klinostatenwirkung. II. Einfluß der Rotationsgeschwindigkeit auf die Größe der geotropischen Krümmungen der Keimwurzeln von *Lupinus albus*. S. 590.

Troll, Wilhelm. Morphologie der schildförmigen Blätter. Teil I. S. 153.

— — Teil II. S. 231.

— Beiträge zur Morphologie des Gynaeceums. II. Über das Gynaeceum von *Limnocharis* Humb. et Bonpl. S. 453.

— Noch einmal über *Spathicarpa sagittifolia* Schott. S. 666.

Wetzel, Karl. Das carboxylatische System im grünen Blatt. S. 1.

Autorenverzeichnis.

Bachmann, F. Julius Sachs. S. I.

Bauch, R. Über die genetischen Grundlagen von Zwittrigkeit und neutralem Verhalten bei Brandpilzen. S. 612.

Breslavetz, L. Polyploide Mitosen bei *Cannabis sativa* L. II. S. 644.

Cholodny, N. Ist die Wachstumsgeschwindigkeit der Wurzel von deren Lage abhängig? S. 794.

Döpp, Walter. Die Apogamie bei *Aspidium remotum* Al. Br. S. 86.

Döring, Helmut. Zur Mechanik des Hitzetodes pflanzlicher Zellen. (Vorläufige Mitteilung.) S. 489.

Ehrke, G. Über die Assimilation komplementär gefärbter Meeresalgen im Lichte von verschiedenen Wellenlängen. S. 650.

Geitler, Lothar. Das Verhalten der Nukleolen in einer tetraploiden Wurzel von *Crepis capillaris*. S. 801.

Hoffmann, Curt. Zur Frage der osmotischen Zustandsgrößen bei Meeresalgen. S. 805.

Kerstan, Gerhard. Zur Bestimmung der Zucker aus Pflanzenextrakten einschließlich des Glukosidzuckers. S. 491.

Klein, G. und H. Linser. Das Verhalten des Äsculins beim Austreiben der Knospen von *Aesculus hippocastanum*. Nachtrag zur Arbeit: Verteilung und Wandel des Äsculins in *Aesculus hippocastanum*. S. 641.

Köckemann, Alfons. Vergleichendmessende Untersuchungen von Saugspannungen, Saugleistungen und Widerständen bei der Wasserleitung in Pflanzen. S. 669.

Krüger, Mary. Vergleichend-entwicklungsgeschichtliche Untersuchungen an den Fruchtknoten und Früchten zweier Solanum-Chimären und ihrer Elternarten. S. 372.

Kultzscher, Martin. Die biologische NH_3-Entgiftung in höheren Pflanzen in ihrer Abhängigkeit von der Wasserstoffionen-Konzentration des Zellsaftes. S. 699.

Linser, H. siehe Klein, G. und H. Linser.

Overbeck, F. siehe Stark, P. und F. Overbeck.

Petersen, Johs. Boye. Über das Wachstum von Erdalgen. (Vorläufige Mitteilung.) S. 15.

Prescher, Wilhelmine. Über die photodynamische Wirkung des Eosins auf die Wurzelspitzen von *Vicia faba*. S. 461.

Schöffel, Karl. Untersuchungen über den Blütenbau der Ranunculaceen. S. 315.

Silberschmidt, Karl. Studien zum Nachweis von Antikörpern in Pflanzen II. S. 493.

Stålfelt, M. G. Der stomatäre Regulator in der pflanzlichen Transpiration. S. 22.

Stark, P. und F. Overbeck. Eine diluviale Flora von Johnsbach bei Wartha (Schlesien). S. 437.

Tageeva, Sophie. Zur Frage des Zusammenhangs zwischen Assimilation und Ertragsfähigkeit. S. 758.

Talts, Joh. Zur Kenntnis der Klinostatenwirkung. II. Einfluß der Rotationsgeschwindigkeit auf die Größe der geotropischen Krümmungen der Keimwurzeln von *Lupinus albus*. S. 590.

Troll, Wilhelm. Morphologie der schildförmigen Blätter. Teil I. S. 153.

— — Teil II. S. 231.

— Beiträge zur Morphologie des Gynaeceums. II. Über das Gynaeceum von *Limnocharis* Humb. et Bonpl. S. 453.

— Noch einmal über *Spathicarpa sagittifolia* Schott. S. 666.

Wetzel, Karl. Das carboxylatische System im grünen Blatt. S. 1.